



LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL D'ANALYSES



SANTÉ ANIMALE
HYGIÈNE ALIMENTAIRE
HYDROLOGIE
ENVIRONNEMENT



SEINE-MARITIME
- LE DÉPARTEMENT -



LDA 76

LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL D'ANALYSES 76

Créé en 1955, le LDA 76 assure des missions de service public en surveillant et contrôlant la santé animale, la sécurité des aliments et la qualité environnementale au sein du Département de la Seine-Maritime et sur le territoire national.

Un pôle d'analyses et

de conseil. Par ses analyses et ses audits, le LDA 76 répond aux besoins de l'État, des collectivités, des professionnels de l'élevage et de l'agro-alimentaire (éleveurs, vétérinaires, producteurs fermiers, artisans, commerçants, industriels), ainsi que des associations, des particuliers.



Depuis plus de 20 ans, l'expertise, la compétence et l'engagement de tout son personnel dans un management par la qualité sont reconnus par le COFRAC (Comité français d'accréditation).

Soucieux de la santé publique, le LDA 76 est agréé par l'État et accrédité par le COFRAC pour les prélèvements ainsi que sur différents programmes d'analyses, en relation avec les activités économiques et l'actualité sanitaire. Cette reconnaissance assure aux usagers et aux partenaires du LDA 76 des compétences techniques tout au long du processus analytique grâce à des contrôles permanents, des analyses réalisées dans le respect des normes en vigueur et l'impartialité du laboratoire.



Compétence, proximité, réactivité. Doté d'équipements de pointe, fort d'une équipe compétente et pluridisciplinaire de cinquante collaborateurs qui assurent une veille réglementaire et technologique, le LDA 76 apporte un appui précieux aux prises de décision en matière de sécurité sanitaire, alimentaire et environnementale.

SANTÉ ANIMALE

LE LDA 76 SURVEILLE LA SANTÉ DES ANIMAUX



Le LDA 76 exerce dans l'un des premiers départements français pour la production de lait et de viande bovine. Sa grande expertise lui permet de suivre l'état sanitaire des cheptels, de dépister les maladies lors de transactions des animaux d'élevage et de surveiller les épizooties.

Le LDA 76 intervient dans différents domaines :

- La surveillance des maladies d'élevage, que ce soient des maladies réglementées d'importance économique pour le compte de l'État, ou des maladies à impact sanitaire majeur dans le cadre de plans de contrôle mis en place par le Groupement de Défense contre les Maladies des Animaux du département (GDMA 76).
- Le diagnostic des maladies chez toutes les espèces animales.
- L'épidémiosurveillance, par la participation à des réseaux de surveillance (maladies de la faune sauvage, résistances des bactéries animales aux antibiotiques...) et la participation à des études avec des organismes de recherche ou des instituts techniques.

Le LDA 76 est un maillon indispensable de la santé publique et de l'économie locale. Ses analyses participent à la bonne santé des animaux. Il apporte son expertise et son appui aux services de l'État (Directions Départementales de la Protection des Populations, DDPP) afin de protéger les populations des maladies animales transmissibles à l'homme telles la tuberculose ou l'infection par le virus de la grippe aviaire. Il surveille également les risques d'épizooties et intervient rapidement lors des crises sanitaires qui touchent régulièrement le monde animal.

Le LDA 76 assure les dépistages officiels des Encéphalopathies Spongiforme Transmissible (ESB, tremblante) pour les DDPP et les abattoirs.



Le LDA 76 est l'un des rares laboratoires français à pouvoir identifier des agents de Classe 3 exigeant un haut niveau de sécurité grâce à son laboratoire L3. Celui-ci lui permet notamment de réaliser le dépistage de la tuberculose bovine.

SANTÉ ANIMALE

LE LDA 76 SURVEILLE LA SANTÉ DES ANIMAUX

Grâce à ses équipements et à ses compétences, le LDA 76 développe des méthodes d'analyses pour dépister les maladies d'animaux d'élevage mais aussi celles des animaux de compagnie et des animaux sauvages libres ou captifs.

En phase avec les besoins des vétérinaires et des éleveurs, le LDA 76 réalise des autopsies et des analyses pour affiner les diagnostics.

Les analyses de parasitologie permettent de détecter les parasites internes et externes chez toutes les espèces animales.



Les analyses de bactériologie animale

permettent d'identifier les germes responsables de diverses maladies dont la tuberculose ou les salmonelles aviaires. Les antibiogrammes du LDA 76 aident les vétérinaires à choisir les antibiotiques les plus adaptés pour traiter les animaux malades.

Les analyses de sérologie permettent au LDA 76 d'apporter son appui au Groupement de défense contre les maladies animales et au Groupement technique vétérinaire dans le cadre de la certification IBR des cheptels et pour le dépistage annuel et la surveillance des maladies comme la paratuberculose, la maladie des muqueuses ou la brucellose.

Les analyses de virologie permettent d'identifier les virus responsables de maladies respiratoires et digestives chez les bovins, de l'artérite virale ou de l'anémie infectieuse chez les équidés, ainsi que des maladies des poissons de piscicultures.

Une technique d'analyse très rapide est offerte aux éleveurs et aux vétérinaires grâce à la PCR (Réaction de Polymérisation en Chaîne). Cette technique de pointe permet de détecter des bactéries, des parasites et des virus pour le diagnostic et le contrôle des maladies animales (BVD, FCO, tuberculose...).

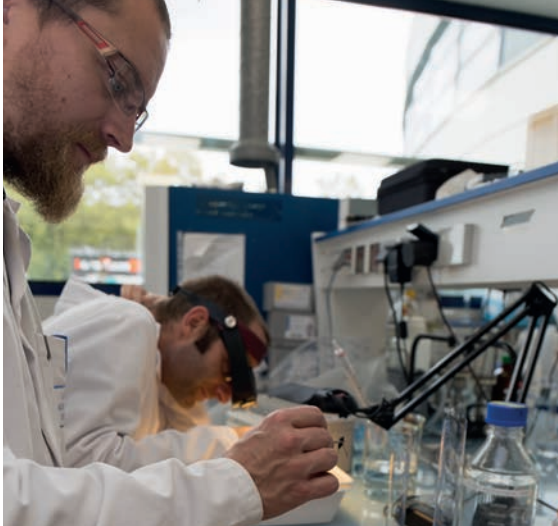
En surveillant la faune sauvage, le LDA 76 apporte son appui aux DDPP, à l'Office Français pour la Biodiversité et à la Fédération des Chasseurs afin de suivre l'état sanitaire et la compréhension des dynamiques de population des animaux sauvages, et de détecter l'émergence de maladies potentiellement transmissibles à l'homme.



Le LDA 76 participe à de nombreuses études en relation avec des organismes de recherche et partage son expertise au sein des réseaux SAGIR et RESAPATH notamment, afin de surveiller les maladies de la faune sauvage, la résistance aux antibiotiques, et contribuer à la mise au point de nouveaux traitements.

ENVIRONNEMENT HYDROLOGIE

LE LDA 76 SURVEILLE L'EAU ET L'AIR



Répondant à une préoccupation majeure de notre société, le Laboratoire Départemental d'Analyses 76 accompagne les collectivités et tous les professionnels impliqués dans le contrôle de la qualité environnementale.

Au service notamment des collectivités, des industriels, des établissements recevant du public, le LDA 76 effectue des analyses très diversifiées pour évaluer la qualité des eaux potables, de surface en milieu naturel, d'abreuvement du bétail, de cressonnières... Partenaire des constructeurs, le laboratoire contrôle la mise en eau de nouveaux réseaux, les eaux chaudes sanitaires (Légionelles) et la qualité de l'air intérieur (CO₂, benzène, formaldéhyde). Il intervient aussi pour détecter des champignons sur des documents d'archives et prévenir leur destruction.



Le LDA 76 offre un outil performant pour détecter diverses contaminations.

Ses analyses permettent de rechercher la présence :

- de micro-organismes tels que *Salmonella*, *E. coli*, *Staphylococcus*, *Legionella*, *Enterococcus*... ;
- d'éléments physico-chimiques (nitrates, nitrites, pH...);
- de métaux lourds (Pb, Cd, Hg...);
- d'indices hydrocarbure, de micropolluants organiques (hydrocarbures, HAP, PCB, BTEX);
- d'éléments radioactifs.

Depuis plusieurs années, le LDA 76 assiste le SATESE

(Service d'Assistance Technique aux Exploitants des Stations d'Épuration du Département) en vérifiant la qualité des eaux de rejet et des boues destinées à l'épandage agricole. Cette expertise s'applique également aux boues et aux rejets provenant d'activités industrielles et de bassins routiers afin de définir le traitement ultime de ces déchets.



Le LDA 76 est accrédité pour prélever et acheminer les échantillons. Il utilise des conditionnements et des matériels spécifiques, applique des protocoles qui garantissent la fiabilité des analyses. Pris en charge dans des véhicules équipés pour le transport en froid positif ou en froid négatif, les échantillons font l'objet d'un suivi permanent de la température.

HYGIÈNE
ALIMENTAIRE

LE LDA 76 SURVEILLE LA QUALITÉ DES ALIMENTS

Acteur essentiel de la filière agro-alimentaire, le LDA 76 est au service des producteurs fermiers, artisans, commerçants, industriels, collectivités, administrations et de tout établissement assurant une restauration collective.



Le LDA 76 réalise une large gamme d'analyses pour sécuriser l'ensemble de la chaîne alimentaire. Ses recherches portent sur les denrées alimentaires destinées à la consommation humaine et animale (matières premières, produits finis et en cours d'élaboration) afin d'identifier et doser les éléments nocifs :

- salmonelles en élevages aviaires ;
- trichines, ESB, tuberculose dans les viandes d'abattoirs ;
- phycotoxines (DSP, PSP, ASP) dans les coquillages,
- éléments radioactifs dans les aliments ou dans l'eau potable ;
- micro-organismes (*Salmonella*, *Listeria*, *E. coli*, *Staphylococcus*, *Vibrio*...).

Le LDA 76 intervient ainsi à tous les stades des filières de production.

Le LDA 76 accompagne les professionnels de l'agro-alimentaire. Il les aide à évaluer régulièrement la qualité sanitaire de leurs produits et de leurs process dans le cadre d'auto-contrôles. À la demande de ses clients, le LDA 76 collecte leurs prélèvements et les conseille dans l'amélioration de leurs plans de maîtrise sanitaire lors d'audits d'hygiène.



Le LDA 76 apporte son appui aux services de l'État lors de leurs contrôles officiels

dans le cadre du Plan National de Surveillance et de Contrôle (PSPC) des denrées alimentaires. Il intervient en cas de Toxi-Infections Alimentaires Collectives (TIAC) afin de mettre en évidence les germes responsables ou en cas de crise sanitaire alimentaire comme celles de la coquille Saint-Jacques.

L'expertise du LDA 76 dans l'analyse des produits de la mer est reconnue nationalement depuis plusieurs années.

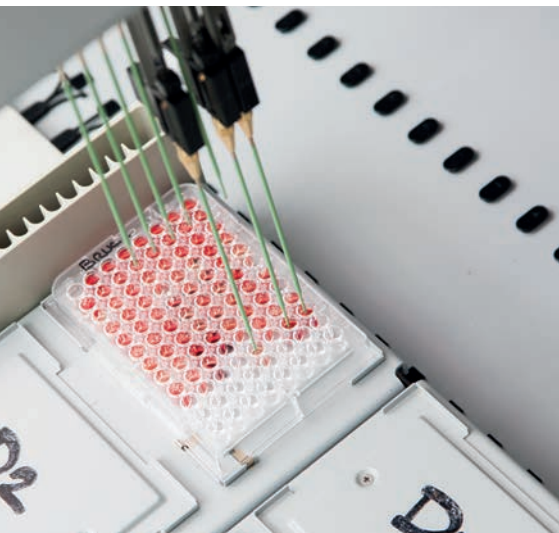
Doté d'un matériel de haute technologie, le laboratoire se voit confier aujourd'hui plus de 40 % des analyses de coquillages issus du littoral métropolitain en plus de celles d'importations de coquillages congelés.





LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL D'ANALYSES

SANTÉ ANIMALE, HYGIÈNE ALIMENTAIRE,
HYDROLOGIE, ENVIRONNEMENT



9, avenue du Grand Cours - CS 51140
76 175 Rouen Cedex
Tél : 02 35 03 50 00
lda@seinemaritime.fr



SEINE-MARITIME
- LE DÉPARTEMENT -

